

HALAMAN PENGESAHAN

KARAKTERISTIK PANAS BUMI BERDASARKAN ALTERASI HIDROTHERMAL DAN GEOKIMIA LAPANGAN PANAS BUMI ITS SULAWESI UTARA

SKRIPSI

Oleh:

ILHAM TRISAPUTRA ADIWARDHANA
111.130.191

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, Januari 2018

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Agus Harjanto, ST, MT
NIP. 2 6908 95 0041 1


Dr. Ir. Bambang Kuncoro P, MT
NIP. 19590226 199103 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi


Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.
NIP. 19630225 199003 1 002